
„Новинка"
РЕЛЕ ВРЕМЕНИ
ИНСТРУКЦИЯ

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ
„НОВИНКА“

Техническая характеристика

Реле времени предназначено для включения и автоматического выключения питания лампы фотоустановки через установленное время выдержки. Максимальная мощность выключаемой нагрузки 200 *вт.* при напряжении переменного тока от 50 до 250 *вольт.* Время выдержки прибора не зависит от колебания напряжения источника питания. Диапазон выдержек времени от 0,5 до 60 *сек.* Точность шкалы установок ±20%.

Работа с реле времени

1. Вилку (поз. 1) реле времени включить в электрическую сеть, а вилку от фотоустановки в розетку (поз. 2).

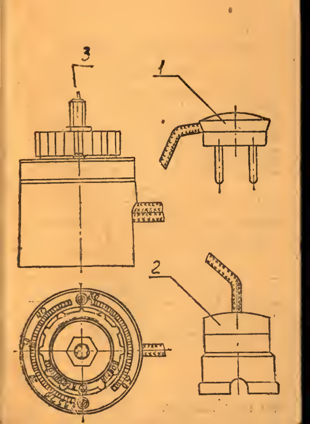
2. Установить по шкале поворотом регулировочной ручки нужное время выдержки. Когда все подготовлено для экспонирования, нужно нажать до конца и отпустить кнопку (поз. 3). При этом лампа фотоустановки включится и после соответствующей выдержки време-

ни выключится. Реле начинает работу на соответствующую выдержку времени с момента нажатия на кнопку. ~~Если в процессе работы реле необходимо прекратить выдержку, достаточно слегка нажать на кнопку (поз. 3) и реле отключит нагрузку.~~

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

Реле представляет собой настольный прибор, выполненный в пластмассовом корпусе. Весь механизм реле смонтирован внутри корпуса. Сверху расположены органы управления реле: шкала и регулировочная ручка.

Работа реле времени основана на принципе вытеснения воздуха из замкнутого объема. В зависимости от длины канала утечки воздуха получаются разные выдержки времени. Длина канала изменяется при повороте регулировочной ручки со стрелкой. При нажатии на кнопку (поз. 3) воздух заполняет рабочую камеру, а толкатель сжимает рабочую пружину; при отпускании кнопки рабочая пружина начинает давить на диафрагму, которая и вытесняет воздух из камеры. После соответствующей выдержки времени толкатель своим нижним концом разрывает цепь контактов.


3
1
2

ПАСПОРТ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ
«НОВИНКА»

Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу реле в течение 12 месяцев со дня приобретения его в магазине.

В течение этого времени завод устраняет неисправности, возникшие по вине завода, за свой счет, при условии правильного хранения, транспортировки и эксплуатации реле и целостности пломбы завода-изготовителя.

Реле времени № 57 проверено ОТК завода и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска ____________

Контролер ОТК

БЦ 08315. Зак. 2734.